平成２６年１１月１４日

公　　告

分任契約担当官　陸上自衛隊旭川駐屯地
第３４３会計隊長　舘　市　　等

次のとおり一般競争入札を行います。

１　競争に付する事項
（１）件　　名：広域情報ネットワーク構成役務
（２）規　　格：仕様書のとおり
（２）履行場所：陸上自衛隊旭川駐屯地
（３）履行期限：平成２７年３月３１日（火）

２　競争参加する者に必要な資格に関する事項
（１）予算決算及び会計令第７０条の規定に該当しない者であること。なお、未成年者、被保佐人又は被補助人であって、契約締結のために必要な同意を得ているものは、同条中、特別の理由がある場合に該当する。
（２）予算決算及び会計令第７１条の規定に該当しない者であること。
（３）別紙「装備品等及び役務の調達に係わる指名停止等」に該当しない者であること。
（４）全省庁統一資格申請において「役務の提供等」の「D」以上の格付けを有する者。
（５）防衛省から指名停止等の措置を受けている期間中の者でないこと。

３　契約条項を示す場所
陸上自衛隊旭川駐屯地　第３４３会計隊契約班
北部方面会計隊ホームページhttp//www.mod.go.jp/gsdf/nae/fin/

４　入札説明会
実施しない。

５　現場説明会
実施しない。

６　競争入札執行の場所及び日時
（１）場所：陸上自衛隊旭川駐屯地　第３４３会計隊　入札室
（２）日時：平成２６年１１月２８日（金）　１１００～

７　保証金等に関する事項
（１）入札保証金：免除　但し、落札者が契約締結に応じない場合は、落札価格の１００分の５以上を違約金として徴収する。
（２）契約保証金：免除　但し、落札者が契約を履行しないときは、落札金額の１００分の１０以上を違約金として徴収します。

８　入札の無効
（１）第２項で示した競争に参加する者に必要な資格のない者のした入札
（２）入札に関する条項に違反した入札
（３）入札金額、入札者の氏名及び押印された印影が判別し難い入札
（４）電報・ＦＡＸによる入札
（５）入札者等が実施した誓約に虚偽があった場合又は誓約に反する事態が生じた場合

９　契約書の作成
落札者は落札決定後遅滞なく北部方面隊標準契約書の様式により契約書を作成する。

10　落札決定の方法
総額が当隊所定の予定価格の制限の範囲内の最低入札者を落札者とする。なお、落札者となるべき最低入札者が２人以上ある場合は、くじ引きにより落札者を決定する。

11　その他
（１）契約の成立の時期については、契約書に双方が記名押印した時とする。
（２）落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に当該金額の８パーセントに相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切捨てるものとする。）をもって落札金額とするので、入札者は消費税にかかる課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約金額の108分の100に相当する金額を入札書に記載すること。
（３）入札に参加する者は資格審査結果通知書（写し）を提出すること。
（４）郵便による入札は認めるが、平成２６年１１月２７日（木）１７：００会計隊契約班必着とする。その際、下記入札担当者に到着の有無を確認すること。
（５）郵便入札を含む入札において、再度入札を行う場合は、官側が指定する日時において実施するものとする。
（６）代理人をもって参加する場合は、委任状の提出をして下さい。
（７）入札者は次の文面を入札書に記載するものとする。
「当社（私（個人の場合）、当団体（団体の場合））は「入札及び契約心得」に示された暴力団排除に関する誓約事項について誓約します。」
（８）入札及び契約事項に関する問い合わせ
〒070-0902　旭川市春光町国有無番地　陸上自衛隊旭川駐屯地　第343会計隊　契約班
TEL　0166-51-6111（内線3347）担当：土居

12　公告掲示場所及び掲示期間
（１）掲示場所：札幌駐屯地北部方面会計隊本部、名寄駐屯地第３４２会計隊、旭川駐屯地第３４３会計隊、上富良野駐屯地第３４４会計隊、滝川駐屯地第３４５会計隊、留萌駐屯地第３４６会計隊、札幌商工会議所、旭川商工会議所、名寄商工会議所、滝川商工会議所、留萌商工会議所、富良野商工会議所、北部方面会計隊ホームページ　http//www.mod.go.jp/gsdf/nae/fin/

（2）掲示期間：平成２６年１１月１２日～平成２６年１１月２８日

別　紙

装備品等及び役務の調達に係わる指名停止等

１　防衛省大臣官房衛生監、運用企画局長、経理装備局長又は陸上幕僚長から「装備品等及び役務の調達に係る指名停止等の要領」に基づく指名停止の措置を受けている期間中の者でないこと。

２　前号により現に指名停止を受けている者と資本関係又は人的関係のある者であって、当該者と同種の物品の売買又は製造若しくは役務請負について防衛省と契約を行おうとする者でないこと。

３　原則、現に指名停止を受けている者の下請負については認めない。ただし、真にやむを得ない事由を該当する省指名停止権者が認めた場合には、この限りでない。

４　第２号の「資本関係又は人的関係にある」場合とは、次に定める基準のいずれかに該当する場合をいう。

（１）　資本関係がある場合

次のア又はイに該当する二者の場合。ただし、アについては子会社（会社法（平成１７年法律第８６号）第２条第３号及び会社法施行規則（平成１８年法務省令第１２号）第３条の規定による子会社をいう。以下同じ。）又は、イについて子会社の一方が会社更正法（昭和２７年法律第１７２号）第２条第７項に規定する更正会社（以下「更正会社」という。）又は民事再生法（平成１１年法律第２２５号）第２条第４号に規定する再生手続（以下「再生手続」という。）が存続中の会社である場合を除く。

ア　親会社（会社法第２条４号及び会社法施行規則第３条の規定による親会社をいう。以下同じ。）と子会社の関係にある場合。

イ　親会社を同じくする子会社同士の関係にある場合。

（２）　人的関係がある場合

次のア又はイに該当する二者の場合。ただし、アについては、更正会社又は再生手続存続中の会社である場合は除く。

ア　一方の会社の役員（常勤又は非常勤の取締役、会計参与、監査役、執行役、理事、監事その他これらに準ずる者をいい、社外役員を除く。以下の号において同じ。）が、他方の会社の役員を現に兼ねている場合。

イ　一方の会社の役員が、他方の会社の会社更正法第６７条第１項又は民事再生法第６４条第２項の規定により選任された管財人を現に兼ねている場合。

ウ　（１）及び（２）に掲げる場合のほか、資本構成又は人的構成において関連性のある一方の会社による落札が他方の会社に係る指名停止等の措置の効果を事実上減殺するなど（１）又は（２）に掲げる場合と同視し得る資本関係又は人的関係があると認められる場合。

仕　様　書

仕様書番号	件　名	広域情報ネットワーク構成役務（備付・調整）	作成年月日	２６．１１．１０
			作成部隊	師団司令部第２部
1			作　成　者	１　尉　原　早水
数量	一　式			

規格及び仕様

１　適用基準

この仕様書は、北海道開発局管内防災情報共有システム（以下広域情報ネットワーク）へ加入のためのネットワーク設計並びに、ネットワーク構成、通信ケーブル敷設役務について適用する。

２　役務内容

(1)　通信ケーブル敷設

(2)　広域情報ネットワーク

別冊第１「旭川駐屯地広域情報ネットワーク接続構成図」

(3)　広域情報ネットワーク端末・機器設定、各端末の動作確認試験

別冊第２「官給品内訳表」

(4)　北海道開発局等との接続試験調整

３　役務概要

(1)	用件定義	１式
(2)	基本設計	１式
(3)	詳細設計	１式
(4)	コンフィグ作成	１式
(5)	テスト設計	１式
(6)	社内テスト	１式
(7)	現地テスト	１式
(8)	運用設計	１式
(9)	通信ケーブル敷設、設置	１式

連　絡 調整先	第２師団司令部　第２部　情報班 １等陸尉　原　早水 ０１６６-５１-６１１１（内線２２２２）

規格及び仕様	
仕　様	4　一般事項 (1)　本役務は、本仕様書及び別冊第１・第２によるほか、広域情報ネットワークに接続し、北海道開発局等の接続先関係部外機関と相互調整作業等を行う。 (2)　本ネットワークの接続にあたっては、北海道開発局等の接続先機関が定める IP アドレス付与規定に基づき、ネットワーク設定を行うものとする。 (3)　本役務には、支給されるマルチキャストファイアウォール及び、ユニキャストファイアウォール等を用いることとする。 (4)　旭川駐屯地内で利用するユニキャストファイアウォール及びマルチキャストアドレスは秘匿し、かつアドレス変換を行う設定を施すものとする。 (5)　北海道開発局等からの広域情報ネットワーク光ケーブル接続においては、ＳＭ使用の光ケーブルを使用するものとし、1000BASE-ZX SFP モジュールに対応可能であるものとする。 (6)　支給されるネットワーク機器は、マルチキャストファイアウォール用 IP-2000、ユニキャストファイアウォールＡ用 IPCOM　EX2300SC、LAN スイッチ用 Catalyst3750X-24、エンコーダ用 IP-910E 等である。 (7)　広域情報ネットワーク接続にあたっては、接続先関係部外機関と協議の上、OSPFv2 によるダイナミックルーティングを適用したネットワーク設計を行うものとする。また、OSPF エリア設定等については、北海道開発局等の接続先機関と協議の上、設計を実施するものとする。 (8)　マルチキャストルーティングは、PIMparse モードを適用し、マルチキャストファイアウォールを用いて BSR ドメインを分割するネットワーク設計を行うものとする。また、マルチキャストファイアウォールでは、マルチキャスト代理応答、代理要求の設計を行い、設定を施すものとする。 (9)　マルチキャストファイアウォールにスタティックルーティング設定を施すものとする。 (10)　マルチキャストファイアウォール及びユニキャストファイアウォールについては、設計内容を反映した設計書、パラメーターシート及びコンフィグレーションシートを機器製造メーカにて検証を実施した上で支給品に適応することとする。

規格及び仕様	
仕　様	(11)　既設映像・音声マトリクススイッチャとの接続に際し、支給されるダウンコンバータ、分配器の設定を施し試験調整を行うものとする。 (12)　防災情報共有端末Ａ及び防災共有端末Ｂに、FutureyeⅡ ClientViewをインストールし設定を施すものとする。 (13)　本役務に使用する材料は、新品を使用するものとする。 (14)　本役務に際し、既設物・建物等を損傷した場合は、直ちに復旧させるものとする。 (15)　本契約業者は、工程表、通信ケーブル構成図等官側の指示する書類を第２師団司令部第２部情報班へ提出するものとする。 (16)　本契約業者は、日々の作業内容を証明するもの（カラー写真等）を日々提出するものとし、作業終了後には作業内容を証明できるものを提出するものとする。 (17)　作業中質疑等生じたならば、官側と調整し実施するものとする。 (18)　安全管理には十分注意し、作業を実施することとする。 (19)　本仕様書に記載がない事項といえども、完成に必要な事項は、業者の責任において実施履行するものとする。 ５　特記事項 (1)　本役務の履行業者は、システム設計及び国土交通省ネットワークに関するノウハウを有することが望ましい。仮にネットワークシステムに損害等を発生させた場合においては、履行業者の負担をもってシステムネットワークの復旧をさせるものとする。 (2)　各端末機器の設置場所の調整については、第２師団司令部第２部情報班との調整とする。 (3)　発生材は、請負業者の責任において処理する。 ６　その他 工事に必要な電力は、官側との調整により供給を受けることが出来る。

旭川駐屯地
広域情報ネットワーク接続構成図

旭川駐屯地　広域情報ネットワーク接続構成図

国土交通省 ◀ 連接点

クロージャ

凡例

- 光ケーブル
- UTPケーブル
- S-Videoケーブル
- RGBケーブル
- ステレオミニプラグケーブル
- 同軸ケーブル
- RCAケーブル
- HDMIケーブル
- 見積範囲
- 対象外

司令部付隊
ノートPC
LIFEBOOK E752/F
（WEBカメラ無し）
LANケーブル（工事材料）

2F 第2部
ノートPC
LIFEBOOK E752/F
（WEBカメラ無し）
LANケーブル（工事材料）

2F 第3部
ノートPC
LIFEBOOK E752/F
（WEBカメラ無し）
LANケーブル（工事材料）

統裁室
MC
LANケーブル（工事材料）
ノートPC
LIFEBOOK E752/F
（WEBカメラ無し）

光ケーブル(MM,2芯)（工事材料）

2F 作戦室

スクリーン

映像・音声マトリクススイッチャ（既設設備）
15pin RCA RCA 15pin RCA

RGB分配器 ITF-4030（既設設備）
15pin RCA

19インチラック(新設)に収容

変換ケーブル RCA3-MF
RGBケーブル(30m) HD15MF-30M
ステレオミニプラグケーブル(30m) SMP-300

RGB切替器 SW-EV2
15pin 15pin

ダウンコンバータ DC-60A
BNC BNC
同軸ケーブル（工事材料）

IPエンコーダ IP-910E

ステレオミニプラグケーブル(30m) SMP-300
RGBケーブル(10m) HD15MF-10M
RGBケーブル(2m) 5VDS02-1.5C
ステレオミニプラグケーブル(2m) SMP-020

HDMI-VGA変換器 HDCOM-001
HDMIケーブル HDM015

防災情報記録機 DMR-BWT560
RCAケーブル(1.8m) VD-RMRM-06

ダウンコンバータ DC-60A

RGB分配器 WBD-14F
BNC BNC

ノートPC
LIFEBOOK E752/F
（WEBカメラ無し）

HDMI分配器 PHM-SP102
RCAケーブル HDM015

液晶モニター LC-19

MC

LANケーブル（工事材料）

L3スイッチ Cat3750X-24T-S

MC FireWall IP-2000

UC FireWall IPCOM EX2300 SC

L3スイッチ Cat3750X-24T-S
SFP SFP
1000BASE-ZX(SM,2芯)（工事材料）

分電盤 15A

無停電電源装置 Smart-UPS1500RM

1F 通信機械室

光整端箱

ノートPC
LIFEBOOK E752/F
（WEBカメラ無し）
※未使用時はラックに収容

テレビ用スタンド(新設)に収容

IPデコーダ IP-910ⅡD
HDMIケーブル HDM015
大型液晶モニター LC-46G7

国土交通省 ◀ 連接点

官給品内訳表

品名	型名	数量	備考
防災情報共有端末装置Ａ			
LIFEBOOK E752/F(FMVNGE7AE)	FMVNGE7AE	1	
内蔵スーパーマルチドライブユニット追加	FMCNSME9	1	
防災情報共有端末装置Ｂ			
LIFEBOOK E752/F(FMVNGE7AE)	FMVNGE7AE	5	
内蔵DVD-ROMドライブユニット追加	FMCNDVE9	5	
エンコーダA			
IP-910E 本体	FC40751E1	1	
ｲﾝﾚｯﾄ電源ｹｰﾌﾞﾙ 3m	FC4070IP22	1	
Ｓビデオケーブル (5m)	KM-V6-50	0	
同軸ケーブル (20m)	工事材料	0	
デコーダ			
IP-910ⅡD 本体	FC40751D2	1	
ｲﾝﾚｯﾄ電源ｹｰﾌﾞﾙ 3m	FC4070IP22	1	
Ｓビデオケーブル (5m)	KM-V6-50	0	
リモートコントローラ		1	
同軸ケーブル (20m)	工事材料	0	
ダウンコンバータ			
ダウンコンバータ	DC-60A	2	
ＬＡＮスイッチ(L3-SW)Ｃ			
Catalyst 3750X-24T 本体 IP Services	LCS37X2TE1	1	
ＬＡＮスイッチ(L3-SW)Ｄ			
Catalyst 3750X-24T 本体 IP Services	LCS37X2TE1	1	
1Gbネットワークモジュール	LCS37NM1G	1	
1000BASE-ZX SFP	LCS60ZXG1	2	
アナログRGB・音声分配器			
アナログRGB、音声分配器	WBD-14F	1	
液晶モニタA			
液晶モニタ	LC-19K7	1	
液晶モニタB			
液晶モニタ	LC-46G7	1	
防災情報記録器			
ハイビジョンレコーダ	DMR-BWT550	1	
マルチキャストファイアウォール			
IP-2000/MCFW 本体	FC3526MF1	1	
IP-2000/MCFW 電源ユニット	FC3520AC1	1	
IP-2000/MCFW 基本プログラムV01	NB346011	1	
IP-2000/MCFW 棚板	FC3520RB1	1	
IP-2000/MCFW 取扱説明書	FC3526MFT	1	
ユニキャストファイアウォールＡ			
IPCOM EX2300 SC 本体	IX23SC20	1	
IPCOM EX2300 SC ハードディスクユニット	IX101HD1	1	
無停電電源装置Ａ			
高機能無停電電源装置(Smart-UPS 1500RMJ-2U	PY-UPAR15	1	

品名	型名	数量	備考
メディアコンバータ			
Media Converter 1000SX	FSP72002	2	
RGB切替器			
RGB切替器	SW-EV2	1	サンワサプライ
HDMI分配器			
HDMI分配器	400-VGA001	1	サンワサプライ
HDMI-VGA変換器			
HDMI変換コネクタ	HDCOM-001	1	TEC
ラック、キャビネット類			
マウス添付（光学式）	FMCNMSKE1	6	
Microsoft(R) Office Home & Business 2010通	FMCNAP156	6	
PaintShopPro		6	
VideoStudio		6	
McAfee VirusScan Client VirusScan for Client ガバメント パーペチュアルライセンス+サポート1年	VSGCBJ-AA-GG	6	
McAfee VirusScan Client VirusScan for Client ガバメント サポート1年	VSGSHM-AA-GG	24	
Endpoint Protection Suite メディアキット（マルチリンガル）	EPS87G	6	
映像収集・蓄積ソフトウェア FutureyeⅡ Clien	A296CFF2	6	
リカバリデータディスク+ドライバーズディスク	FMCNRD7E3	6	
セキュリティスロット対応ワイヤーロックケー	ESL-37	6	
RGBケーブルA(2m)	5VDS02-1.5C	3	
RGBケーブルC(10m)	HD15MF-10M	1	
RGBケーブルE(30m)	HD15MF-30M	3	
ステレオニミプラグケーブルA(2m)	SMP-020	2	
ステレオニミプラグケーブルB(30m)	SMP-300	4	
RCAケーブルB(1.8m)	VD-RMRM-06	1	
RCA変換ケーブル	RCA3-MF	6	
HDMIケーブル(1.5m)	HDM015	4	
19インチラック		1	河村電気
モニターラック	FVS-52	1	AURORA